

## Compacto & Robusto

A SLP100E é um equipamento geotécnico compacto desenvolvido para realizar o serviço de SPT Automatizado com apenas um auxiliar e um operador.

## SPT Automatizado

Cabeçote de SPT Automatizado para execução do Standard Penetration Test (SPT).

- Queda - 750 mm / 29,5"
- Peso - 65 Kg / 143,3 lbs
- Segue norma NBR 6484:2020

## Extrator de Hastes

- 8.000 KgF de Pullback
- Sistema Hidráulico de Saca Hastes

## Cabeçote Rotativo

Cabeçote Rotativo para Perfuração com Trados e Procedimento de Lavagem

- Torque - 600Nm
- Rotativo - 0-90 RPM

## Compacto e Robusto

- Dimensões Compactas e de Fácil Transporte.

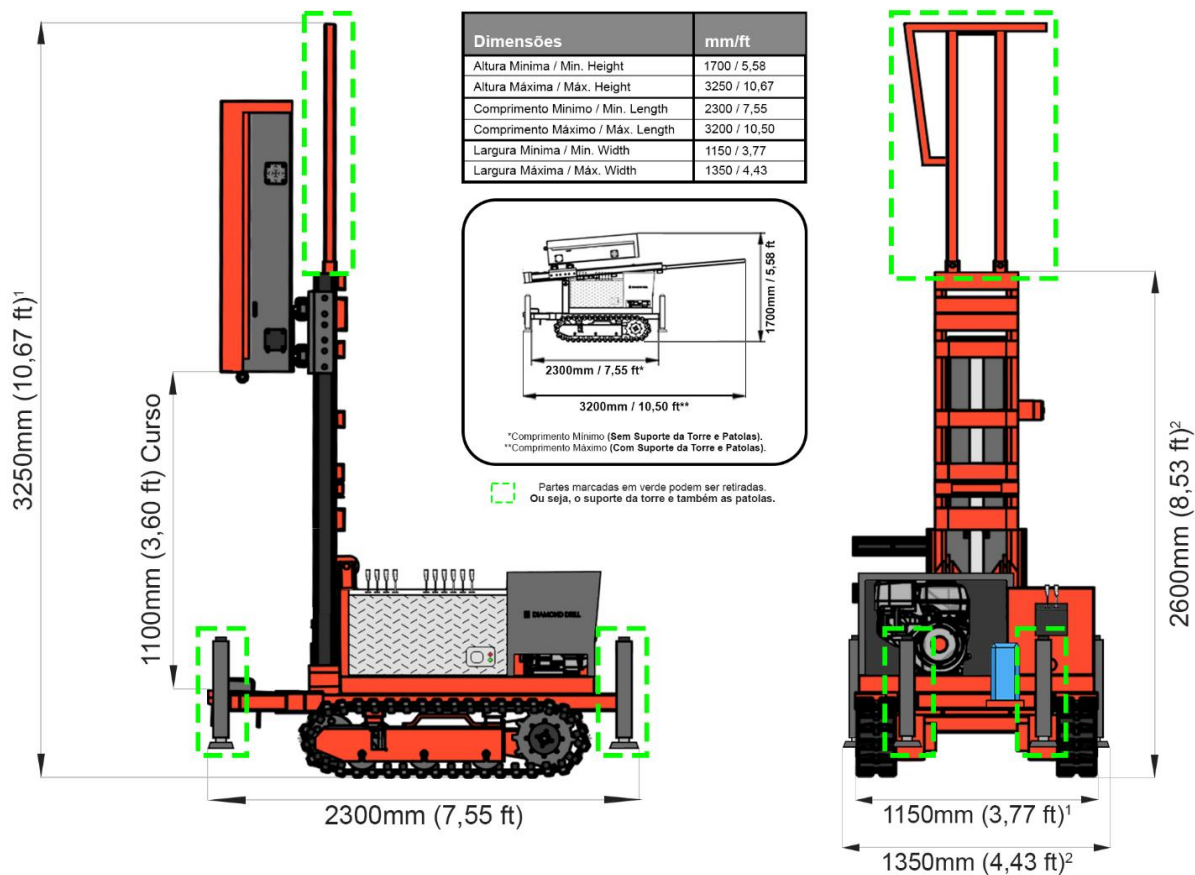
## Esteiras Hidráulicas

- Esteiras de Borracha
- Autopropulsado
- Acionamento Hidráulico





## DIMENSÕES / DIMENSIONES / DIMENSIONS



\*Especificações podem mudar sem aviso prévio / \*Specifications may change without notice. / \*Las especificaciones podrían cambiar sin aviso

MOTOR GASOLINA	ENGINE	
Potência	Power	15 CV Gasolina
MASTRO / MÁSTIL	MAST	
Curso do Cabeçote	Head Stroke	1100mm (3,60 ft)
Empuxe	Pull-up	3000kgf (6600 lbf)
Empurro	Pull-down	800kgf (1760 lbf)
SISTEMA DE PERFURAÇÃO	DRILLING SYSTEM	
SPT Automatizado	Automatic Drop Hammer (SPT)	750mm - 65kg (29,5" - 143,3 lbs)
Torque Máx. (Cabeçote Rotativo)	Max. Torque (Rotary Head)	600 Nm (5310 lb-in)
Rotação Máx. (Cabeçote Rotativo)	Max. Speed (Rotary Head)	0 - 90 RPM
PESO	WEIGHT	~1250 Kg (2755 lbs)
ÂNGULO DE PERFURAÇÃO	DRILLING ANGLE	90°

### CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO / DRILLING CAPACITY / CAPACIDAD DE PERFORACIÓN

SPT Automatizado (Automatic Drop Hammer)	Capacidade Recomendado	20M / 65ft
	Capacidade Máxima	30M / 98ft

Especificações podem mudar sem aviso prévio ! \*Especificações de peso/curso do SPT podem ser ajustados conforme os padrões geotécnicas de cada país. I \*\* As capacidades de perfuração dependem das condições do solo, condições do equipamento e de operações. Os dados apresentados representavam uma média de operação. I \*\*\* Os dados representam o diâmetro do furo.

 **DIAMONDRILL®**

# EQUIPAMENTOS COMPACTOS PARA QUEM PENSA GRANDE.

Desenvolvendo soluções e tecnologias para sua empresa a mais de vinte anos. Sempre trazendo qualidade, força, agilidade, versatilidade e segurança nos nossos equipamentos.

Certas especificações são baseadas em cálculos de engenharia e não são medições reais. As especificações são fornecidas apenas para fins de comparação e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Capacidades de perfuração estão sujeitas a condição do solo, operação e manutenção do equipamento.

A **DIAMOND DRILL** é membro da **DIAMOND GROUP**. A **DIAMOND GROUP** é uma das principais fabricantes em equipamentos de construção, mineração, investigação ambiental, energia, agronegócio e transporte, que orgulhosamente atende clientes e comunidades há mais de vinte anos. **DIAMOND DRILL®**, o logotipo Diamond Drill são marcas registradas da **DIAMOND TECH SOLUTIONS** no Brasil e em vários outros países. ©2024 Diamond Drill. Todos os direitos reservados.

 **DIAMOND Group**



Printed on 10%  
recycled paper

CDGD-5824 (08/24)  
GD-2M-0824-112244-D

 **DIAMONDRILL®**

**Diamond Drill Maquinas**

Avenida Mantova, 202 - Jardim Itália, Socorro-SP, 13960-000

[diamonddrillmaquinas.com.br](http://diamonddrillmaquinas.com.br)